

**ООО «Электротехническая компания ЭИП»**

**ПАСПОРТ  
ИП 01.80.00.000 ПС**

**Кабель высоковольтный  
присоединительный  
ИП 01.80.00.000**



## **Содержание**

1	Назначение .....	4
2	Технические данные.....	4
3	Комплект поставки.....	4
4	Монтаж кабеля.....	4
5	Указание мер безопасности.....	5
6	Свидетельство о приемке.....	5
7	Свидетельство о консервации.....	5
8	Гарантийные обязательства.....	5
	Приложение А. Кабель высоковольтный присоединительный. Сборочный чертеж ИП 01.80.00.000 СБ.....	6

## **Назначение**

1.1 Кабель высоковольтный присоединительный ИП 01.80.00.000 (далее – кабель) предназначен для подключения электродов технологической установки через изолятор проходной фторопластовый ИПФ-25 к высоковольтному выходу источника питания.

1.2 По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды кабель изготавливается в исполнении УХЛ категории размещения 1 в соответствии с ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89 и может эксплуатироваться при температурах окружающего воздуха от минус 60° С до плюс 40° С.

## **2 Технические данные**

2.1 Основные технические характеристики и технологические параметры эксплуатации кабеля приведены в табл.1.

Таблица 1

Наименование характеристики, параметра	Значение параметра
1 Технические характеристики:	
1.1 Длина, м	3,0
1.2 Масса, кг, не более	3,0
2 Технологические параметры эксплуатации:	
2.1 Напряжение номинальное, кВ	25,0
2.2 Ток номинальный, А	10,0

2.2 Сборочный чертеж кабеля высоковольтного присоединительного ИП 01.80.00.000 приведен в приложении А.

## **3 Комплект поставки**

3.1 В комплект поставки входит кабель высоковольтный присоединительный и паспорт ИП 01.80.00.000 ПС на кабель (партию кабелей).

## **4 Монтаж кабеля**

4.1 Для установки (подключения) в проходной изолятор высоковольтного присоединительного кабеля необходимо:

- снять с кожуха проходного изолятора фторопластовую заглушку;
- проверить наличие в изоляторе резинового уплотнительного кольца. В случае отсутствия кольца – вложить кольцо в предназначенную для этого проточку в корпусе изолятора;
- залить в изолятор 15 – 30 гр. чистого трансформаторного масла;
- вставить в изолятор контактный стакан высоковольтного присоединительного кабеля и накидной гайкой закрепить его на кожухе изолятора. Усилие затяжки накидной гайки должно обеспечивать надежное уплотнение и герметизацию зазоров сопрягаемых деталей.

4.2 Подключение (установка) контактного стакана кабеля высоковольтного присоединительного к высоковольтному выходу высоковольтного источника питания ИПМ производится аналогично подключению к проходному изолятору.

## **Внимание!!!**

Установка (подключение) высоковольтного присоединительного кабеля к проходному изолятору ИПФ-25 и высоковольтному источнику питания ИПМ без уплотнительных колец **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**.

## **5 Указание мер безопасности**

5.1 Монтаж, демонтаж, осмотр и техническое обслуживание кабеля без снятия с него напряжения **категорически запрещается!**

## **Внимание!!!**

Регламентные (ремонтные) или пуско-наладочные работы с высоковольтным присоединительным кабелем ИП 01.80 (подключение, отсоединение) допускается производить при температуре окружающего воздуха не ниже минус 30 °C, при условии, что кабель перед установкой, если он свернут в бухту, будет расправлен в помещении с плюсовой температурой, кабель должен иметь плавные изгибы радиусом не менее 50 см. При подключении (отсоединении) кабеля при низких температурах окружающего воздуха не сгибать и не перегибать кабель меньше указанного радиуса!!!

## **6 Свидетельство о приемке**

6.1 Кабель высоковольтный присоединительный ИП 01.80.00.000 изготовлен в соответствии с технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Количество кабелей в партии \_\_\_\_\_ шт.

Дата выпуска «\_\_\_\_\_» 20 г Подпись \_\_\_\_\_  
( МП )

## **7 Свидетельство о консервации**

7.1 Консервация кабеля высоковольтного присоединительного ИП 01.80.00.000 выполнена в «Электротехнической компании ЭИП» в соответствии с требованиями технической документации.

Дата консервации «\_\_\_\_\_» 20 г.

Консервацию выполнил \_\_\_\_\_

Срок консервации \_\_\_\_\_ 1, 5 года

## **8 Гарантийные обязательства**

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность кабеля высоковольтного присоединительного в течение 18 месяцев со дня пуска в эксплуатацию.

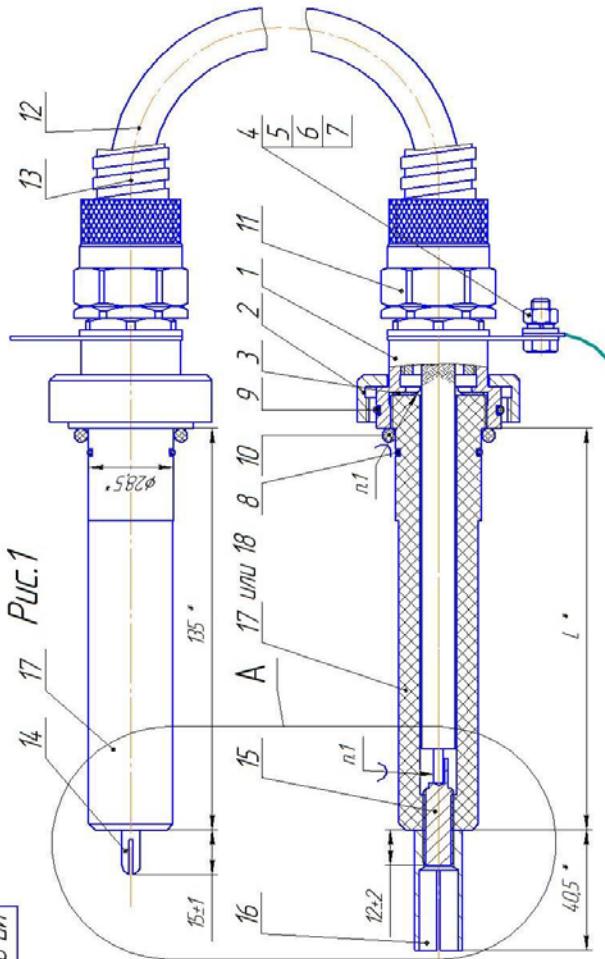
8.2 Гарантия не распространяется на:

- механические повреждения;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром.

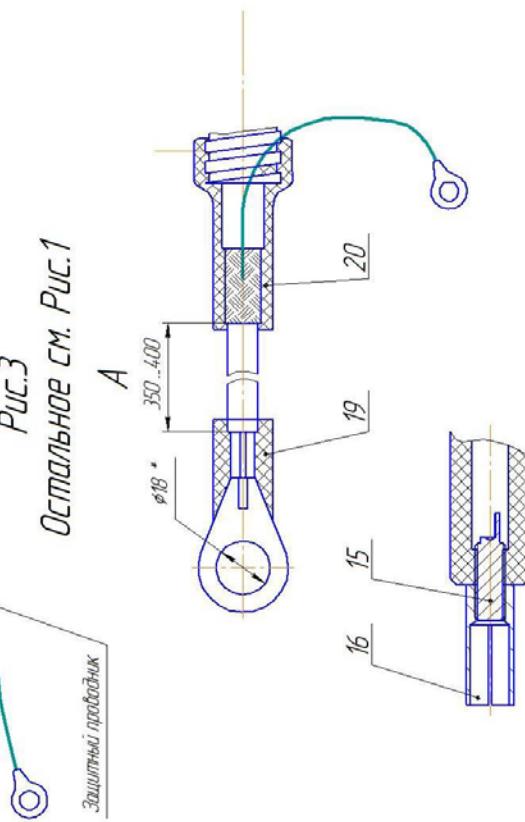
## Приложение А

(обязательное)

Рис.2  
Остальное EM. Рис.1



*Рис.3  
Остальное см. Рис.1*



Область	РУС	Лат	Одескіл на франц. м.
Чернігівська	Чернігів	Chernihiv	Чернігів
Івано-Франківська	Івано-Франківськ	Ivanofrankivsk	Івано-Франківск
Львівська	Львів	Lviv	Львів
Миколаївська	Миколаїв	Nikolaev	Миколаїв
Одеська	Одеса	Odesa	Одеса
Рівненська	Рівне	Rivne	Рівне
Сумська	Суми	Sumy	Суми
Тернопільська	Тернопіль	Ternopil	Тернопіль
Харківська	Харків	Harkiv	Харків
Хмельницька	Хмельницький	Hmelnytskyi	Хмельницький
Черкаська	Черкаси	Cherkasy	Черкаси

1. Протокол №051 ГОСТ 29347-76.
2. Рекомендации для спорта.
3. Центробиологический журнал №322 соединитель с коннектором по ГОСТ и ДСТУ ISO 10993-10-2008.
4. Рекомендации для спортивных и промышленных товаров по 89/10/1993/ЕЭС.
5. Стандартные антидопинговые методы определения спортивных веществ ТУ 22577-556-4-0245/042-2006.

Forum A2

Konzept

М7 01800.000 СБ

Group No \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

W66 N° 606a	Rach u doma	Bach u doma	W66 N° 610a	Rach u doma
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Стр. №	Нерп. примен.	Формат	Эсна	Газ.	Обозначение		Наименование		Кол.	Примечание	
<u>Документация</u>											
A3					ИП 01.80.00.000 СБ		Сборочный чертеж				
A4					ИП 01.80.00.000 ПС		Паспорт				
<u>Детали</u>											
A4	1	ИП 01.80.00.001					Втулка		2		
A4	2	ИП 01.80.00.002					Гайка		2		
A4	3	ИП 01.80.00.003					Шайба		2		
<u>Стандартные изделия</u>											
	4						Болт М6-6г x 12.58.019		1		
							ГОСТ 7798-70				
	5						Гайка М6-6Н5.019		1		
							ГОСТ 5915				
	6						Шайба 6.65Г.06		1		
							ГОСТ 6402-70				
	7						Шайба 6.04.019		1		
							ГОСТ 11371-78				
							Кольца				
							ГОСТ 18829-73 ГОСТ 9833-73				
	8						025-028-19-2-3		2		
							038-042-25-2-3		2		
	9						028-036-46-2-3		2		
	10										
1 Зам. ЭИП 04-2010 Изм. Лист № докум. Подп. Дата					ИП 01.80.00.000						
Чтв. № подп.	Разраб.	Смирнов			070510	Кабель высоковольтный присоединительный Сборочный чертеж					
	Проф.	Кузнецов									
	Иконтр.										
	Утв.	Лукин									
Лит. Лист Листов											
1 3											
ЭК ЭИП											
Копировано											
Формат А4											

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
					Прочие изделия
	11		Кабельный ввод КНВМ2М-20НК FETG2I-20В 1Ex d IIC Gb/1Ex e II Gb/ 2Ex nR IICc	2	
					<u>Материалы</u>
	12		Кабель КВИ-120 ТУ 16.-505.713-75	3,5 м.	
	13		Рукав МРПИ-20 ТУ 4883-001-12016868-2002	3 м.	
					<u>Переменные данные для исполнений:</u>
					<u>ИП 0180.00.000</u>
					<u>Детали</u>
А4	14	ИП 0180.00.004	Контакт	1	
	15	ИП 0180.00.006	Контакт	1	
	16	ИП 0180.00.007	Контакт	1	
	17	ИП 0180.00.008	Стакан	2	
					<u>ИП 0180.00.000-01</u>
					<u>Детали</u>
А4	14	ИП 0180.00.004	Контакт	1	
	15	ИП 0180.00.006	Контакт	1	
	16	ИП 0180.00.007	Контакт	1	
	17	ИП 0180.00.008	Стакан	1	
					<u>ИП 0180.00.000</u>
1	Зам.	ЭИП 04-2010	07.05.10		Лист
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2

Формат Зона Гл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	ИП 01.80.00.008-01	Стакан		1
		<u>ИП 01.80.00.000-02</u>		
		<u>Детали</u>		
A4	14 ИП 01.80.00.004	Контакт	2	
A4	17 ИП 01.80.00.008	Стакан	2	
		<u>ИП 01.80.00.000-03</u>		
		<u>Детали</u>		
A4	14 ИП 01.80.00.004	Контакт	2	
A4	17 ИП 01.80.00.008	Стакан	1	
A4	18 ИП 01.80.00.008-01	Стакан	1	
		<u>ИП 01.80.00.000-04</u>		
A4	14 ИП 01.80.00.004	Контакт	1	
A4	17 ИП 01.80.00.008	Стакан	1	
19		Термоусадка ТУТ нг 25/10	1	
20		Термоусадка ТУТ нг 40/20	1	

## **Для заметок**



Россия

ООО «Электротехническая компания ЭИП»  
301363, Тульская область, г. Алексин, ул. К. Маркса, 11А  
Тел. (факс) (48753) 49952

г. Москва  
Тел. 8 (495) 926-10-80 (217)

---